# YERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEN GEBIET DES PATENTWESENS REC'D 0 7 OCT 2005

## PCT

WIPO

PCT

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 071 868/04 PCT WEITERES V		N siehe Formbla	tt PCT//PEA/416	
Internationales Aktenzelchen PCT/EP2004/007343 Internationales Anmeldedate 06.07.2004		n (TagMonatUahr) Prioritätsdat 16.08.200	um (Tag/Monat/Jahr) 03	
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK				
A45D29/05				
Anmelder				
MERTEN, G}nter				
Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird.				
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen				
a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um				
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).				
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.				
b.   (nur an das Internationale Būro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).				
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:				
☐ Feld Nr. II Priorität				
Feld Nr. III Kelne Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit		ınd gewerbliche		
☐ Feld Nr. IV Mangelnde E	inheitlichkeit der Erfindung		e devisebes Tätigkoit	
☑ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung.			finderischen Fallgkeit fützung dieser Feststellung	
	ngeführte Unterlagen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	ängel der internationalen A			
Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung				
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung dieses Ber	ichts	
12.11.2004		10.10.2005		
Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prüfung beauftragten Behörde		Bevollmächtigter Bediensteter	Jentiches Petanton, E.	
Europälsches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo ni		Coniglio, C		
Fax: +31 70 340 - 2040 1X	7. 91. 991. eho III	Tel. +31 70 340-	Onje said	

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/007343

	Feld Nr. i Grundlage des Bei		
1.	Hinsichtlich der <b>Sprache</b> beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.		
	Der Bericht beruht auf eine bei der es sich um die Spra	r Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, iche der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:	
	<ul><li>☐ internationale Recherch</li><li>☐ Veröffentlichung der internationale vorläufige</li></ul>	e (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) ernationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) e Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)	
2.	Hinsichtlich der <b>Bestandteile*</b> Anmeldeamt auf eine Aufforder "ursprünglich eingereicht" und s	der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem rung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als sind ihm nicht beigefügt):	
	Beschreibung, Seiten		
	1-16	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	Ansprüche, Nr.	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	1-27	in der ursprunglich eingereichtett i assung	
Zeichnungen, Blätter			
	1/4-4/4	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	☐ einem Sequenzprotokoll u Sequenzprotokoll	und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das	
5	3.   Aufgrund der Änderungel	n sind folgende Unterlagen fortgefallen:	
	Beschreibung: Seite		
	<ul><li>☐ Ansprüche: Ñr.</li><li>☐ Zeichnungen: Blatt/Ab</li></ul>	b.	
	U o	<i>naue Angaben):</i> zprotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :	
	aufgelisteten Anderungen ers Auffassung der Behörde übe (Regel 70.2 c)).	berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend stellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach r den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen	
	<ul><li>☐ Beschreibung: Seite</li><li>☐ Ansprüche: Nr.</li><li>☐ Zeichnungen: Blatt/A</li></ul>	bb.	
	<ul><li>☐ Sequenzprotokoll (ge</li><li>☐ etwaige zum Sequen</li></ul>	enaue Angaben): nzprotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :	
	* Wenn Punkt 4 zutri "ersetzt" versehen we	fft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkun	

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/007343

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Feststellung
 Neuheit (N)

Ansprüche 1-27 Ja:

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-27

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-27

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

#### Zu Punkt V.

1

1 Im vorliegenden Bescheid wird auf folgende Dokumente verwiesen:

D1: DE 298 16 824 U1 (zitiert in der Beschreibung)

2 D1, wird als nächstliegender Stand der Technik angesehen. Es offenbart, siehe Abbildungen 5-7 (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument),

ein Nagelpflegegerät mit einem Gehäuse (29) und einem elektromotorisch angetriebenen Schleifkörper (30), der an einer mit einem Elektromotor verbundenen Antriebswelle sitzt und im oberen Teil des Gehäuses (29) unter einer Abdeckung (32) angeordnet ist, die an dem Gehäuse (29) des Gerätes festsitzend, jedoch leicht lösbar angebracht ist und möglichst nahe an dem Schleifkörper (30) mindestens zwei in unterschiedlichen radialen Abständen von der Antriebwelle angeordnete Schlitze (37-40) zur Aufnahme der Fingernägel des Benutzer aufweist,

von dem sich der Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 dadurch unterscheidet,

- (a) daß der Schleifkörper im wesentlichen scheibenförmig ausgebildet ist und
- (b) daß die Abdeckung oberhalb des Schleifkörpers derart ausgeformt ist, daß der axiale Abstand zwischen der Oberseite des scheibenförmigen Schleifkörpers und den an der Abdeckung in unterschiedlichen radialen Abständen von der Antriebswelle angeordneten Schlitzen mit zunehmendem Abstand von der Antriebswelle anwächst oder abnimmt.
- 2.1 Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33 (2) PCT).
- 2.2 Die mit dem vorliegenden Unterschied (b) zu lösende Aufgabe kann somit in der Auswahl einer alternative Form der Abdeckung gesehen werden.
- 2.3 Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung (b) beruht auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT),da sie nicht bekannt ist aus oder hingewiesen wird im Stand der Technik.

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

PCT/EP2004/007343

- 2.4 Die Ansprüche 2-27 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.
- 3 Der Ausdruck "insbesondere" im Anspruch 20 ist nicht in Betracht gezogen worden. Der Anspruch ist nur als abhängiger Anspruch geprüft worden.